

天河体育中心周边管网改造工程（天
河路段）施工总承包工程

招 标 控 制 价

招 标 人：  广州市自来水有限公司
(单位盖章)

造价咨询人： 
(单位盖章)

2015 年 5 月 15 日

天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 24979287.53

(大写): 贰仟肆佰玖拾柒万玖仟贰佰捌拾柒元伍角叁分

招 标 人: 广州市自来水有限公司



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 复核时间:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	17607058.22	
1.1	原始路面及障碍物拆除	54621.78	
1.2	管道修复	15372058.55	
1.3	管道敷设	765800.35	
1.4	管件、阀门及附件安装	662412.48	
1.5	管道附属构筑物	295346.46	
1.6	临时路面	20560.23	
1.7	永久路面	400810.07	
1.8	建筑垃圾消纳费	35448.30	
2	措施合计	2201600.75	
2.1	绿色施工安全防护措施费	798056.34	
2.2	其他措施费	1403544.41	
3	其他项目	3108118.58	—
3.1	暂列金额	878580.50	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	269411.32	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
3.11	耗水费	1960126.76	
4	税前工程造价	22916777.55	
5	增值税销项税额	2062509.98	—
6	总造价	24979287.53	
7	人工费	1404865.89	
招标控制价合计=1+2+3+5		24,979,287.53	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：第 1 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		原始路面及障碍物拆除					54621.78	
		切缝					4817.34	
1	040601029001	旧路面机械切缝(沥青)	1. 材质:沥青路面切缝 2. 厚度:综合考虑 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	594	8.11	4817.34	
		拆除面层					7879.52	
2	041001001001	拆除沥青层18cm内	1. 材质:沥青层 2. 拆除厚度:180mm内 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	486	14.98	7280.28	
3	041001002001	拆除人行道砖	1. 材质:综合考虑 2. 厚度:综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	30	6.90	207.00	
4	041001005001	拆除人行道侧石	1. 材质:人行道花岗岩侧石; 2. 拆除厚度:综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	20	5.44	108.80	
5	041001005002	拆除平石	1. 材质:车行道花岗岩平石; 2. 拆除厚度:综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	20	3.59	71.80	
6	041001008001	拆除后座	1. 结构形式:无筋混凝土 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1.52	139.24	211.64	
		拆除基层					23140.56	
7	041001001002	拆除水稳层36cm	1. 材质:沥青路面水稳层 2. 拆除厚度:360mm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	486	31.63	15372.18	
本页小计							28069.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 2 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
8	041001001003	拆除水稳层18cm	1. 材质:沥青路面水稳层 2. 拆除厚度:180mm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	486	14. 98	7280. 28	
9	041001001004	拆除透水混凝土路面15cm	1. 材质:人行道透水混凝土 2. 拆除厚度:150mm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	30	16. 27	488. 10	
		土石方工程（路面）					18784. 36	
10	040103002001	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	349. 92	51. 37	17975. 39	
11	040103002002	余方弃置（石方）	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	9. 82	82. 38	808. 97	
		管道修复					15372058. 55	
12	04B001	叠层原位固化内衬修复	1. 管径, 规格: DN800*10mm 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	580	7659. 93	4442759. 40	
13	04B002	叠层原位固化内衬修复	1. 管径, 规格: DN1200*12mm 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	935	11689. 09	10929299. 15	
		管道敷设					765800. 35	
		钢管					205830. 40	
本页小计							15398611. 29	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 3 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	040501002001	D1220×12钢管（沥青路面）	1. 【乙供钢管】 2. 位置：车行道、沥青路面 3. 材质及规格：D1220X12钢管 4. 接口方式：焊接 5. 铺设深度：综合考虑 6. 管道检验及试验要求：管道试压、冲洗、消毒 7. 含接口防腐 8. 垫层：中粗砂（机制砂），厚度：0.2米 9. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	50	2867.20	143360.00	
15	040501002002	D820×10钢管（沥青路面）	1. 【乙供钢管】 2. 位置：车行道、沥青路面 3. 材质及规格：D820X10钢管 4. 接口方式：焊接 5. 铺设深度：综合考虑 6. 管道检验及试验要求：管道试压、冲洗、消毒 7. 含接口防腐 8. 垫层：中粗砂（机制砂），厚度：0.2米 9. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	40	1561.76	62470.40	
		新旧管连接					71478.08	
16	040501014001	D1220新旧管连接（新钢管，旧砼管）	1. 材质及规格：新钢管D1220，旧砼管DN1200 2. 连接方式：柔性承口/柔性插口连接 3. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	20	2304.04	46080.80	
17	040501014002	D820新旧管连接（新钢管，旧砼管）	1. 材质及规格：新钢管D820，旧砼管DN800 2. 连接方式：柔性承口/柔性插口连接 3. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	18	1410.96	25397.28	
		拆除管道					5349.20	
本页小计							277308.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：第 4 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	041001006001	拆除DN1200管道	1. 管材材质:钢筋砼管 2. 管材规格:DN1200 3. 管道拆除 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	m	50	78.92	3946.00	
19	041001006002	拆除DN800管道	1. 管材材质:钢筋砼管 2. 管材规格:DN800 3. 管道拆除 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	m	40	35.08	1403.20	
		土石方工程（管道敷设）					483142.67	
20	040101002001	挖沟槽土方（2-4m）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土方式:在支撑下人机配合开挖 3. 挖土深度:2-4m内 4. 位置:管道, 并综合考虑各种井类及管道接口等处增加的工程量 5. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1397.8	12.55	17542.39	
21	040103001001	回填方（5%水泥稳定石屑）	1. 填方材料品种:5% 水泥稳定石屑 2. 部位:管道垫层以上, 路面基层底部以下 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1246.6	313.87	391270.34	
22	040103002003	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1397.8	51.37	71804.99	
23	040103002004	余方弃置（石方）	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	30.65	82.38	2524.95	
本页小计							488491.87	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 5 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		管件、阀门及附件安装					662412.48	
		管件					471701.90	
		钢制承插口					160442.12	
24	040502001001	D1220钢制柔性承口	1. 【乙供钢制柔性承口】 2. 材质及规格:D1220钢制柔性承口 3. 接口形式: 膨胀水泥连接、焊接 4. 含接口防腐 5. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	10	5889.77	58897.70	
25	040502001002	D1220钢制柔性插口	1. 【乙供钢制柔性插口】 2. 材质及规格:D1220钢制柔性插口 3. 接口形式: 膨胀水泥连接、焊接 4. 含接口防腐 5. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	10	5413.25	54132.50	
26	040502001003	D820钢制柔性承口	1. 【乙供钢制柔性承口】 2. 材质及规格:D820钢制柔性承口 3. 接口形式: 膨胀水泥连接、焊接 4. 含接口防腐 5. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	8	2601.34	20810.72	
27	040502001004	D820钢制柔性插口	1. 【乙供钢制柔性插口】 2. 材质及规格:D820钢制柔性插口 3. 接口形式: 膨胀水泥连接、焊接 4. 含接口防腐 5. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	8	3325.15	26601.20	
本页小计							160442.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 6 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		钢制法兰盘、封板					311259.78	
28	040502006001	D820钢制法兰盘	1. 【乙供法兰盘】 2. 材质、规格:D820钢制法兰盘 3. 连接形式:焊接 4. 含接口防腐 5. 含法兰管件与主管连接、螺栓 6. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	1948.89	3897.78	
29	040502006002	D820钢制法兰盘、封板	1. 【乙供法兰盘、乙供钢制法兰封板】 2. 材质、规格:D820钢制法兰盘、D820钢制法兰封板 3. 连接形式:焊接、法兰连接 4. 含接口防腐 5. 含法兰管件与主管连接、螺栓 6. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	组	1	3989.36	3989.36	
30	040502006003	D325钢制法兰盘、封板	1. 【乙供法兰盘、乙供钢制法兰封板】 2. 材质、规格:D325钢制法兰盘、D325钢制法兰封板 3. 连接形式:焊接 4. 含接口防腐 5. 含法兰管件与主管连接、螺栓 6. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	533.12	533.12	
31	040502006004	D1220钢制内封板	1. 【乙供钢制内封板】 2. 材质、规格:D1220钢制内封板 3. 连接形式:焊接 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	20	12373.99	247479.80	
本页小计							255900.06	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 7 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
32	040502006005	D820钢制内封板	1. 【乙供钢制内封板】 2. 材质、规格：D820钢制内封板 3. 连接形式：焊接 4. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	18	3075.54	55359.72	
		阀门					18450.24	
		蝶阀					18450.24	
33	040502005001	DN800蝶阀	1. 【乙供蝶阀】 2. 材质及规格：蝶阀DN800 3. 连接形式：法兰连接 4. 试接验要求：按设计及规范要求 5. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	18450.24	18450.24	
		其他					172260.34	
34	040502008001	叠层原位固化内衬修复（三通）	1. 三元乙丙橡胶三通密封 2. 三通规格：DN1200*800 3. 配不锈钢涨环 4. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	86130.17	172260.34	
		管道附属构筑物					295346.46	
		蝶阀井					12063.94	
本页小计							246070.30	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 8 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
35	040504001001	DN800蝶阀井2140*900	1. DN800砖砌蝶阀井2140*900 2. 垫层：100mm厚C20砼垫层 3. 底板：250mm厚C30砼底板 4. 砖、砂浆等级：Mu15砼砌块，M10水泥砂浆 5. 抹灰：井内壁原浆勾缝，井外壁M20防水水泥砂浆（内掺水泥重量5%高效抗裂防水剂）抹灰20mm厚 6. 顶板：C30砼预制顶板及模板 7. 井盖：700*450球墨铸铁可调式防沉降井环盖、井座【乙供井环盖】 8. 井深：2.5m 9. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	12063.94	12063.94	
		工作井					283282.52	
36	040504002001	叠层原位固化内衬工作井3000*2000	1. 叠层原位固化内衬工作井3000*2000 2. 垫层：100mm厚C20砼垫层 3. 底板：250mm厚C30钢筋砼底板 4. 井身：C30砼预制钢筋砼井筒及模板 5. 盖板：C30砼预制钢筋砼盖板及模板 6. 井深：2.85m 7. 管径：DN1200 8. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	10	16291.82	162918.20	
本页小计							174982.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 9 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
37	040504002002	叠层原位固化内衬工作井3000*2000	1. 叠层原位固化内衬工作井3000*2000 2. 垫层:100mm厚C20砼垫层 3. 底板: 250mm厚C30钢筋砼底板 4. 井身:C30砼预制钢筋砼井筒及模板 5. 盖板:C30砼预制钢筋砼盖板及模板 6. 井深:2.45m 7. 管径: DN800 8. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	8	15045.54	120364.32	
		临时路面					20560.23	
		工作坑处					20560.23	
38	040203006001	5cm细粒式沥青砼面层	1. 细粒式沥青砼AC-13C 2. 厚度:50mm 3. 部位:车行道 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	243	84.61	20560.23	
		永久路面					400810.07	
		沥青混凝土路面					355248.90	
39	040203006002	4cm细粒式改性沥青玛蹄脂面层	1. 改性沥青玛蹄脂SMA-13细粒式 2. 厚度:40mm 3. 部位:车行道 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	1170	91.22	106727.40	
40	040203006003	6cm中粒式改性沥青面层	1. 改性沥青混凝土AC-20C中粒式 2. 厚度:60mm 3. 部位:车行道 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	720	98.64	71020.80	
本页小计							318672.75	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 10 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
41	040203006004	8cm粗粒式沥青碎面层	1. 沥青品种:沥青混凝土AC-25C粗粒式 2. 厚度:80mm 3. 部位:车行道 4. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	720	114. 32	82310. 40	
42	040202015001	36cm基层5%水泥稳定石屑	1. 部位:车行道 2. 填方材料品种:5%水泥稳定石屑 3. 厚度360mm 4. 运距:综合考虑 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	486	113. 95	55379. 70	
43	040202015002	18cm基层5%水泥稳定石屑	1. 部位:车行道 2. 填方材料品种:5%水泥稳定石屑 3. 厚度180mm 4. 运距:综合考虑 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	486	56. 95	27677. 70	
44	040203003001	乳化沥青粘层	1. 部位:车行道 2. 材料:乳化沥青 3. 喷油量(0. 5L/m2) 4. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	1890	2. 53	4781. 70	
45	040203004001	沥青下封层、透层、滑动封层	1. 部位:车行道 2. 材料品种:SBS改性热沥青+撒布瓜子石 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	720	10. 21	7351. 20	
		人行道砖					16153. 40	
本页小计							177500. 70	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：第 11 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
46	040204002001	花岗岩人行道砖	1. 块料品种、规格:花岗岩人行道砖60*30*6cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M7.5水泥砂浆2cm 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	30	224.85	6745.50	
47	粤040202017001	C20透水水泥混凝土 15cm	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 运距:综合考虑 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	30	111.77	3353.10	
48	040204004001	安砌侧石	1. 材料品种、规格:100*15*30cm花岗岩路缘石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20砼后座 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	20	191.59	3831.80	
49	040204004002	安砌平石	1. 材料品种、规格:100*25*10cm花岗岩平石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20砼 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	20	111.15	2223.00	
		拆除临时路面					2964.60	
		工作坑处（拆除临时路面）					2964.60	
50	041001001005	拆除沥青层15cm内	1. 拆除沥青层 2. 拆除厚度:150mm内 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	243	12.20	2964.60	
		拆除原始路面拆除					10425.85	
本页小计							19118.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 12 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
51	040601029002	旧路面机械切缝(沥青)	1. 材质:沥青路面切缝 2. 厚度:综合考虑 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	594	8.11	4817.34	
52	041001001006	拆除沥青层18cm内	1. 材质:沥青层 2. 拆除厚度:180mm内 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	234	14.98	3505.32	
53	041001001007	拆除水稳层18cm	1. 材质:沥青路面水稳层 2. 拆除厚度:180mm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	140.4	14.98	2103.19	
		土石方工程（临时、永久路面）					16017.32	
54	040101002002	挖沟槽土方（2m以内）	1. 土壤类别:综合考虑土方、石屑、砂等 2. 挖土方式:人机配合开挖 3. 挖土深度:2m内 4. 位置:永久路面 5. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	174.96	9.69	1695.36	
55	040103002005	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	278.8	51.37	14321.96	
		建筑垃圾消纳费					35448.30	
56	040103002006	建筑垃圾消纳费	1. 按市余泥监管部门同意的弃置点 2. 结算时工程量按实际发生计算 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	2363.22	15.00	35448.30	
本页小计							61891.47	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 13 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		措施项目					1211422.55	
1		绿色施工安全防护措施费					57175.20	
57	粤050401008001	施工围栏（C7穿孔钢板铁马）	1. 名称:C7穿孔钢板铁马 2. 施工围栏工期:30天 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	720	79.41	57175.20	
2		措施其他项目					1154247.35	
		措施其他项目（除临时管道及管道试压、消毒、冲洗）					874478.21	
58	041107002001	排水、降水	1. 排水、降水 2. 其他:未尽事项, 详见设计图纸、国家相关规范等	项	1	5096.00	5096.00	
59	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 名称: 平板拖车二次进出场及安拆 2. 综合考虑装载质量及型号等 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台班	90	1219.29	109736.10	
60	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 名称: 载货汽车二次进出场及安拆 2. 综合考虑装载质量及型号等 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台班	396	632.16	250335.36	
61	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板 2. 其他:未尽事项, 详见设计图纸、国家相关规范等	m2	26.84	40.04	1074.67	
62	041102002001	底板、基础模板	1. 底板、基础模板 2. 其他:未尽事项, 详见设计图纸、国家相关规范等	m2	285.05	54.40	15506.72	
63	041102037001	其他现浇构件模板	1. 侧平石后座模板 2. 其他:未尽事项, 详见设计图纸、国家相关规范等	m2	15.2	24.18	367.54	
本页小计							439291.59	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 14 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
64	041101005001	井字架	1. 井深:1.5-2m内 2. 其他:未尽事项, 详见设计图纸、国家相关规范等	座	2	115.78	231.56	
65	041101005002	井字架	1. 井深:4m内 2. 其他:未尽事项, 详见设计图纸、国家相关规范等	座	1	224.47	224.47	
66	040205003001	立柱式标志杆 Φ102×10×5150mm	1. 材料品种:钢管 2. 规格:Φ102×10×5150mm 3. 只包含标志杆安装及拆除费、基础预埋件、C25砼、C20细石砼基础、挖填土方等, 不包含标志杆材料费 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	14	1091.37	15279.18	
67	040205003002	立柱式标志杆 Φ76×4.5×4400mm	1. 材料品种:钢管 2. 规格:Φ76×4.5×4400mm 3. 只包含标志杆安装及拆除费、基础预埋件、C25砼、C20细石砼基础、挖填土方等, 不包含标志杆材料费 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	9	521.76	4695.84	
68	040205003003	立柱式标志杆 Φ76×4.5×4000mm	1. 材料品种:钢管 2. 规格:Φ76×4.5×4000mm 3. 只包含标志杆安装及拆除费、基础预埋件、C25砼、C20细石砼基础、挖填土方等, 不包含标志杆材料费 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	9	521.76	4695.84	
69	040205003004	立柱式标志杆 Φ76×4.5×3750mm	1. 材料品种:钢管 2. 规格:Φ76×4.5×3750mm 3. 只包含标志杆安装及拆除费、基础预埋件、C25砼、C20细石砼基础、挖填土方等, 不包含标志杆材料费 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	17	521.76	8869.92	
本页小计							33996.81	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 15 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
70	040205003005	立柱式标志杆 Φ76×4.5×3550mm	1. 材料品种:钢管 2. 规格: Φ76×4.5×3550mm 3. 只包含标志杆安装及拆除费、基础预埋件、C25砼、C20细石砼基础、挖填土方等, 不包含标志杆材料费 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	17	521.76	8869.92	
71	040205003006	双立柱式标志杆 Φ89×5.5×4650mm	1. 材料品种:钢管 2. 规格: Φ89×5.5×4650mm 3. 只包含标志杆安装及拆除费、基础预埋件、C25砼、C20细石砼基础、挖填土方等, 不包含标志杆材料费 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	9	2308.27	20774.43	
72	040103002007	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	95.97	51.37	4929.98	
73	040103002008	余方弃置（石方）	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:综合考虑 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	33.29	82.38	2742.43	
74	粤040101007001	挡土板	1. 材质:木质 2. 挡土深度:2m内 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	m2	63.04	22.35	1408.94	
75	粤040101006001	打拔6m槽型钢板桩（槽钢32C）	1、类型:槽型钢板桩 2、桩长:6m 3、型号:槽钢32C 4、含支撑 5、其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	t	495.888	750.41	372119.31	
本页小计							410845.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 16 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
76	粤040101007002	花纹钢板	1. 材质: 花纹钢板 2. 厚度: 16+2.5mm 3. 综合考虑摊销、移动次数 5. 其他: 本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容 6. 使用周期: 综合考虑	m2	432	110.00	47520.00	
		临时管道及管件等					158989.83	
77	040101002003	挖沟槽土方（2m以内）	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 人机配合开挖 3. 挖土深度: 2m内 4. 位置: 管道, 并综合考虑各种井类及管道接口等处增加的工程量 5. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	24.48	9.69	237.21	
78	040101002004	挖沟槽土方（2-4m）	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 在支撑下人机配合开挖 3. 挖土深度: 2-4m内 4. 位置: 管道, 并综合考虑各种井类及管道接口等处增加的工程量 5. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	36.75	12.55	461.21	
79	040103001002	回填方（5%水泥稳定石屑）	1. 填方材料品种: 5% 水泥稳定石屑 2. 部位: 管道垫层以上, 路面基层底部以下 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	57.67	313.87	18100.88	
80	040103002009	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	61.23	51.37	3145.39	
本页小计							69464.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 17 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
81	040601029003	旧路面机械切缝(沥青)	1. 材质:沥青路面切缝 2. 厚度:综合考虑 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	140	8.11	1135.40	
82	041001001008	拆除沥青层18cm内	1. 材质:沥青层 2. 拆除厚度:180mm内 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	131.5	14.98	1969.87	
83	041001001009	拆除水稳层36cm	1. 材质:沥青路面水稳层 2. 拆除厚度:360mm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	51.5	31.63	1628.95	
84	041001001010	拆除水稳层18cm	1. 材质:沥青路面水稳层 2. 拆除厚度:180mm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	72.5	14.98	1086.05	
85	041001001011	拆除沥青层15cm内(临时路面)	1. 拆除沥青层 2. 拆除厚度:150mm内 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	51.5	12.20	628.30	
86	041001001012	拆除水稳层31cm(临时路面)	1. 拆除水稳层 2. 拆除厚度:310mm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	51.5	27.01	1391.02	
87	040101002005	挖沟槽土方(2m以内)	1. 土壤类别:综合考虑土方、石屑、砂等 2. 挖土方式:人机配合开挖 3. 挖土深度:2m内 4. 位置:永久路面 5. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	18.54	9.69	179.65	
本页小计							8019.24	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 18 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
88	040103002010	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：综合考虑 3. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	92.34	51.37	4743.51	
89	040203006005	5cm细粒式沥青砼面层（临时路面）	1. 细粒式沥青砼AC-13C 2. 厚度：50mm 3. 部位：车行道 4. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	51.5	84.61	4357.42	
90	040202015003	31cm基层5%水泥稳定石屑（临时路面）	1. 部位：车行道 2. 填方材料品种：5%水泥稳定石屑 3. 厚度310mm 4. 运距：综合考虑 5. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	51.5	98.12	5053.18	
91	040203004002	沥青下封层、透层、滑动封层（临时路面）	1. 部位：车行道 2. 材料品种：SBS改性热沥青+撒布瓜子石 3. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	51.5	10.21	525.82	
92	040203006006	4cm细粒式改性沥青玛蹄脂面层	1. 改性沥青玛蹄脂SMA-13细粒式 2. 厚度：40mm 3. 部位：车行道 4. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	131.5	91.22	11995.43	
93	040203006007	6cm中粒式改性沥青面层	1. 改性沥青混凝土AC-20C中粒式 2. 厚度：60mm 3. 部位：车行道 4. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	86.5	98.64	8532.36	
本页小计							35207.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 19 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
94	040203006008	8cm粗粒式沥青碎面层	1. 沥青品种:沥青混凝土AC-25C粗粒式 2. 厚度:80mm 3. 部位:车行道 4. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	86.5	114.32	9888.68	
95	040202015004	36cm基层5%水泥稳定石屑	1. 部位:车行道 2. 填方材料品种:5%水泥稳定石屑 3. 厚度360mm 4. 运距:综合考虑 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	51.5	113.95	5868.43	
96	040202015005	18cm基层5%水泥稳定石屑	1. 部位:车行道 2. 填方材料品种:5%水泥稳定石屑 3. 厚度180mm 4. 运距:综合考虑 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	72.5	56.95	4128.88	
97	040203003002	乳化沥青粘层	1. 部位:车行道 2. 材料:乳化沥青 3. 喷油量(0.5L/m2) 4. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	304.5	2.53	770.39	
98	040203004003	沥青下封层	1. 部位:车行道 2. 材料品种:SBS改性热沥青+撒布瓜子石 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	86.5	10.21	883.17	
本页小计							21539.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 20 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
99	040501002003	D630×10钢管	1. 管材材质:临时管道 2. 管材规格:D630X10 3. 管道安装 4. 主材乙供 5. 含接口防腐 6. 垫层: 中粗砂（机制砂），厚度0.2米 7. 单价已考虑摊销周转 8. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	15	409.11	6136.65	
100	041001006003	D630x10管道拆除	1. 管材材质: 钢管 2. 管材规格:D630×10 3. 管道拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	m	15	57.25	858.75	
101	040501002004	D426×10钢管	1. 管材材质:临时管道 2. 管材规格:D426X10 3. 管道安装 4. 主材乙供 5. 含接口防腐 6. 垫层: 中粗砂（机制砂），厚度0.15米 7. 单价已考虑摊销周转 8. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	20	254.71	5094.20	
102	041001006004	D426×10钢管拆除	1. 管材材质: 钢管 2. 管材规格:D426×10 3. 管道拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	m	20	32.10	642.00	
103	030109012001	管中泵	1. 名称:管中泵 2. 规格:Q=40m3/h, H=30m, 水泵功率:7.5Kw（两用一备） 3. 主材乙供 4. 单价已考虑摊销周转 5. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	组	2	5512.17	11024.34	
本页小计							23755.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 21 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
104	030109012002	管中泵拆除	1. 种类:管中泵（两用一备） 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范等	组	2	332. 73	665. 46	
105	040502005002	DN600止回阀	1. 种类:球墨铸铁止回阀 2. 材质及规格:DN600 3. 主材乙供 4. 单价已考虑摊销周转 5. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	3488. 47	3488. 47	
106	040502005003	DN600止回阀拆除	1. 种类:止回阀 2. 材质及规格:DN600 3. 阀门拆除 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	1740. 90	1740. 90	
107	040502005004	DN600蝶阀	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN600 3. 主材乙供 4. 单价已考虑摊销周转 5. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	3	3219. 74	9659. 22	
108	040502005005	DN600蝶阀拆除	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN600 3. 阀门拆除 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	3	1740. 90	5222. 70	
109	040502005006	DN400法兰式阀门	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:DN400, 1. 0Mpa 3. 主材乙供 4. 单价已考虑摊销周转 5. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	1893. 99	3787. 98	
110	040502005007	DN400法兰式阀门拆除	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:DN400 3. 阀门拆除 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	1084. 30	2168. 60	
本页小计							26733. 33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 22 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
111	040502002001	D630×D630钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:D630×D630 3. 接口形式: 焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	736.07	1472.14	
112	040502002002	D630×D630钢制三通拆除	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:D630×D630 3. 管件拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	394.68	789.36	
113	040502002003	D426×D426钢制三通	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:D426×D426 3. 接口形式: 焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	435.25	870.50	
114	040502002004	D426×D426钢制三通拆除	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:D426×D426 3. 管件拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	242.15	484.30	
115	040502002005	D630×90° 钢制弯管	1. 种类:钢制弯管 2. 材质及规格:D630×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	462.80	925.60	
116	040502002006	D630×90° 钢制弯管拆除	1. 种类:钢制弯头 2. 材质及规格:D630×90° 3. 管件拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	209.22	418.44	
本页小计							4960.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 23 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
117	040502002007	D426×90° 钢制弯管	1. 种类:钢制弯管 2. 材质及规格:D426×90° 3. 接口形式: 焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	266.89	533.78	
118	040502002008	D426×90° 钢制弯管拆除	1. 种类:钢制弯头 2. 材质及规格:D426×90° 3. 管件拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	133.92	267.84	
119	040502002009	D426×45° 钢制弯管	1. 种类:钢制弯管 2. 材质及规格:D426×45° 3. 接口形式: 焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	5	220.44	1102.20	
120	040502002010	D426×45° 钢制弯管拆除	1. 种类:钢制弯头 2. 材质及规格:D426×45° 3. 管件拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	5	133.92	669.60	
121	040502002011	D426×30° 钢制弯管	1. 种类:钢制弯管 2. 材质及规格:D426×30° 3. 接口形式: 焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	205.43	205.43	
122	040502002012	D426×30° 钢制弯管拆除	1. 种类:钢制弯头 2. 材质及规格:D426×30° 3. 管件拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	133.92	133.92	
本页小计							2912.77	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 24 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
123	040502006006	D630钢制法兰盘	1. 种类:钢制法兰盘 2. 材质及规格:D630 3. 接口形式: 焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	6	391.95	2351.70	
124	040502006007	D630钢制法兰盘拆除	1. 名称:钢制法兰盘拆除 2. 规格:D630 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	6	191.71	1150.26	
125	040502006008	D426钢制法兰盘	1. 种类:钢制法兰盘 2. 材质及规格:D426 3. 接口形式: 焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	4	252.69	1010.76	
126	040502006009	D426钢制法兰盘拆除	1. 名称:钢制法兰盘拆除 2. 规格:D426 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	4	141.53	566.12	
127	040504001002	DN400阀门井750*700	1. DN400砖砌闸阀井750*700 2. 垫层:100mm厚C20砼垫层 3. 底板: 150mm厚C30砼底板 4. 砖、砂浆等级:Mu15砼砌块, M10水泥砂浆 5. 抹灰:井内壁原浆勾缝, 井外壁M20防水水泥砂浆(内掺水泥重量5%高效抗裂防水剂)抹灰20mm厚 6. 顶板:C30砼预制顶板及模板 7. 井盖:700*450球墨铸铁可调式防沉降井环盖、井座【乙供井环盖】 8. 井深:1.9m 9. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	2	2911.41	5822.82	
本页小计							10901.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 25 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
128	041001008002	拆除混凝土结构	1. 结构形式:无筋混凝土 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	0.58	139.24	80.76	
129	041001008003	拆除混凝土结构	1. 结构形式:钢筋混凝土 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1	174.55	174.55	
130	041001008004	拆除混凝土结构	1. 结构形式:拆除砖砌检查井(深3m以内) 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	11.82	140.05	1655.39	
131	040103002011	余方弃置(石方)	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	13.4	82.38	1103.89	
		管道试压、消毒、冲洗					120779.31	
132	040501002005	D1020×12钢管(试压冲洗消毒)	1. 管材材质:钢管 2. 管材规格:D1020×12 3. 管道安装 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	6	569.16	3414.96	
133	041001006005	D1020×12钢管拆除	1. 管材材质:钢管 2. 管材规格:D1020×12 3. 管道拆除 4. 其他:未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	m	6	83.82	502.92	
134	040501002006	D630x10钢管(试压冲洗消毒)	1. 管材材质:钢管 2. 管材规格:D630x10 3. 管道安装 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	12	309.66	3715.92	
本页小计							10648.39	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 26 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
135	041001006006	D630x10管道拆除	1. 管材材质: 钢管 2. 管材规格: D630×10 3. 管道拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	m	12	57.25	687.00	
136	040501002007	D426×10钢管（试压冲洗消毒）	1. 管材材质: 钢管 2. 管材规格: D426×10 3. 管道安装 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标文件及国家相关规范	m	30	195.02	5850.60	
137	040501002008	D426×10钢管拆除	1. 管材材质: 钢管 2. 管材规格: D426×10 3. 管道拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	m	30	32.10	963.00	
138	040501002009	D108×8钢管（试压冲洗消毒）	1. 管材材质: 钢管 2. 管材规格: D108×8 3. 管道安装 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标文件及国家相关规范	m	12	57.79	693.48	
139	040501002010	D108×8钢管拆除	1. 管材材质: 钢管 2. 管材规格: D108×8 3. 管道拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标文件及国家相关规范	m	12	18.05	216.60	
140	040502002013	D1220×D1020钢制三通（试压冲洗消毒）	1. 种类: 钢制三通 2. 材质及规格: D1220×D1020 3. 接口形式: 焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标文件及国家相关规范	个	1	2579.68	2579.68	
本页小计							10990.36	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 27 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
141	040502002014	D1220×D1020钢制三通拆除	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:D1220×D1020 3. 管件拆除 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	892.97	892.97	
142	040502002015	D1220×D630钢制三通（试压冲洗消毒）	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:D1220×D630 3. 接口形式:焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	2466.09	2466.09	
143	040502002016	D1220×D630钢制三通拆除	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:D1220×D630 3. 管件拆除 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	892.97	892.97	
144	040502002017	D1020×D57钢制三通（试压冲洗消毒）	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:D1020×D57 3. 接口形式:焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	1176.08	1176.08	
145	040502002018	D1020×D57钢制三通拆除	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:D1020×D57 3. 管件拆除 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	722.88	722.88	
146	040502002019	D820×D820钢制三通（试压消毒冲洗）	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:D820×D820 3. 接口形式:焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	1170.68	1170.68	
147	040502002020	D820×D820钢制三通拆除	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:D820×D820 3. 管件拆除 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	525.87	525.87	
本页小计							7847.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 28 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
148	040502002021	D820×D630钢制三通（试压消毒冲洗）	1. 种类：钢制三通 2. 材质及规格：D820×D630 3. 接口形式：焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	1025.11	1025.11	
149	040502002022	D820×D630钢制三通拆除	1. 种类：钢制三通 2. 材质及规格：D820×D630 3. 管件拆除 4. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	525.87	525.87	
150	040502002023	D820×D426钢制三通（试压消毒冲洗）	1. 种类：钢制三通 2. 材质及规格：D820×D426 3. 接口形式：焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	911.06	911.06	
151	040502002024	D820×D426钢制三通拆除	1. 种类：钢制三通 2. 材质及规格：D820×D426 3. 管件拆除 4. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	525.87	525.87	
152	040502002025	D630×D57钢制三通（试压消毒冲洗）	1. 种类：钢制三通 2. 材质及规格：D630×D57 3. 接口形式：焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	609.23	1218.46	
153	040502002026	D630×D57钢制三通拆除	1. 种类：钢制三通 2. 材质及规格：D630×D57 3. 管件拆除 4. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	394.68	789.36	
本页小计							4995.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 29 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
154	040502002027	D426×D57钢制三通（试压消毒冲洗）	1. 种类：钢制三通 2. 材质及规格：D426×D57 3. 接口形式：焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	356.10	356.10	
155	040502002028	D426×D57钢制三通拆除	1. 种类：钢制三通 2. 材质及规格：D426×D57 3. 管件拆除 4. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	242.15	242.15	
156	040502002029	D108×D57钢制三通（试压消毒冲洗）	1. 种类：钢制三通 2. 材质及规格：D108×D57 3. 接口形式：焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	4	71.01	284.04	
157	040502002030	D108×D57钢制三通拆除	1. 种类：钢制三通 2. 材质及规格：D108×D57 3. 管件拆除 4. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	4	56.25	225.00	
158	040502003001	DN50×DN20钢塑三通（试压消毒冲洗）	1. 种类：钢塑三通 2. 材质及规格：DN50×DN20 3. 接口形式：丝扣连接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	16.02	16.02	
159	040502003002	DN50×DN20钢塑三通拆除	1. 种类：钢塑三通 2. 材质及规格：D50×D20 3. 管件拆除 4. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	13.07	13.07	
本页小计							1136.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 30 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
160	040502002031	D1220×90° 钢制弯管(试 压冲洗消毒)	1. 种类:钢制弯头 2. 材质及规格:D1220*90° 3. 接口形式:焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标 文件、招标图纸及国家相关规 范等	个	1	1327.18	1327.18	
161	040502002032	D1220×90° 钢制弯管拆除	1. 种类:钢制弯头 2. 材质及规格:D1220×90° 3. 管件拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图 纸、招标文件及国家相关规范	个	1	452.26	452.26	
162	040502002033	D1020×90° 钢制弯管(试 压冲洗消毒)	1. 种类:钢制弯头 2. 材质及规格:D1020*90° 3. 接口形式:焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标 文件、招标图纸及国家相关规 范等	个	2	956.21	1912.42	
163	040502002034	D1020×90° 钢制弯管拆除	1. 种类:钢制弯头 2. 材质及规格:D1020×90° 3. 管件拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图 纸、招标文件及国家相关规范	个	2	374.91	749.82	
164	040502002035	D820×90° 钢 制弯管(试压 冲洗消毒)	1. 种类:钢制弯头 2. 材质及规格:D820*90° 3. 接口形式:焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标 文件、招标图纸及国家相关规 范等	个	1	697.21	697.21	
165	040502002036	D820×90° 钢 制弯管拆除	1. 种类:钢制弯头 2. 材质及规格:D820×90° 3. 管件拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图 纸、招标文件及国家相关规范	个	1	284.68	284.68	
本页小计							5423.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 31 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
166	040502002037	D630×90° 钢制弯管(试压消毒冲洗)	1. 种类:钢制弯头 2. 材质及规格:D630*90° 3. 接口形式:焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	4	462.80	1851.20	
167	040502002038	D630×90° 钢制弯管拆除	1. 种类:钢制弯头 2. 材质及规格:D630×90° 3. 管件拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	4	209.22	836.88	
168	040502002039	D426×90° 钢制弯管(试压消毒冲洗)	1. 种类:钢制弯头 2. 材质及规格:D426×90° 3. 接口形式:焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	2	266.89	533.78	
169	040502002040	D426×90° 钢制弯管拆除	1. 种类:钢制弯头 2. 材质及规格:D426×90° 3. 管件拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	133.92	267.84	
170	040502002041	D108×90° 钢制弯管(试压消毒冲洗)	1. 种类:钢制弯头 2. 材质及规格:D108×90° 3. 接口形式:焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	4	45.59	182.36	
171	040502002042	D108×90° 钢制弯管拆除	1. 种类:钢制弯头 2. 材质及规格:D108×90° 3. 管件拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	4	36.50	146.00	
本页小计							3818.06	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 32 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
172	040502002043	D1220×D1020钢制异径管安装(试压冲洗消毒)	1. 种类:钢制异径管 2. 材质及规格:D1220×D1020 3. 试验要求:消毒冲洗 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	753.25	753.25	
173	040502002044	D1220×D1020钢制异径管拆除	1. 种类:钢制异径管 2. 材质及规格:D1220×D1020 3. 管件拆除 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	452.26	452.26	
174	040502002045	D1220×D108钢制异径管安装(试压冲洗消毒)	1. 种类:钢制异径管 2. 材质及规格:D1220×D108 3. 试验要求:消毒冲洗 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	771.03	771.03	
175	040502002046	D1220×D108钢制异径管拆除	1. 种类:钢制异径管 2. 材质及规格:D1220×D108 3. 管件拆除 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	452.26	452.26	
176	040502002047	D1020×D108钢制异径管(试压冲洗消毒)	1. 种类:钢制异径管 2. 材质及规格:D1020×D108 3. 试验要求:消毒冲洗 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	719.12	719.12	
177	040502002048	D1020×D108钢制异径管拆除	1. 种类:钢制异径管 2. 材质及规格:D1020×D108 3. 管件拆除 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	374.91	374.91	
本页小计							3522.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 33 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
178	040502002049	D820×D630钢制异径管安装（试压冲洗消毒）	1. 种类：钢制异径管 2. 材质及规格：D820×D630 3. 试验要求：消毒冲洗 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	499.36	499.36	
179	040502002050	D820×D630钢制异径管拆除	1. 种类：钢制异径管 2. 材质及规格：D820×D630 3. 管件拆除 4. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	284.68	284.68	
180	040502002051	D820×D108钢制异径管（试压冲洗消毒）	1. 种类：钢制异径管 2. 材质及规格：D820×D108 3. 试验要求：消毒冲洗 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	504.81	1009.62	
181	040502002052	D820×D108钢制异径管拆除	1. 种类：钢制异径管 2. 材质及规格：D820×D108 3. 管件拆除 4. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	284.68	569.36	
182	040502002053	D426×D57钢制异径管（试压冲洗消毒）	1. 种类：钢制异径管 2. 材质及规格：D426×D57 3. 接口形式：焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	223.43	223.43	
183	040502002054	D426×D57钢制异径管拆除	1. 种类：钢制异径管 2. 材质及规格：D426×D57 3. 管件拆除 4. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	133.92	133.92	
本页小计							2720.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 34 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
184	040502006010	D1220钢制法兰盘(试压消毒冲洗)	1. 名称:钢制法兰盘 2. 规格:D1220 3. 连接形式: 焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	8	1243. 41	9947. 28	
185	040502006011	D1220钢制法兰盘拆除	1. 名称:钢制法兰盘拆除 2. 规格:D1220 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	8	418. 00	3344. 00	
186	040502006012	D1020钢制法兰盘(试压消毒冲洗)	1. 名称:钢制法兰盘 2. 规格:D1020 3. 连接形式: 焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	5	906. 41	4532. 05	
187	040502006013	D1020钢制法兰盘拆除	1. 名称:钢制法兰盘拆除 2. 规格:D1020 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	5	363. 69	1818. 45	
188	040502006014	D820钢制法兰盘(试压消毒冲洗)	1. 名称:钢制法兰盘 2. 规格:D820 3. 连接形式: 焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	7	674. 76	4723. 32	
189	040502006015	D820钢制法兰盘拆除	1. 名称:钢制法兰盘拆除 2. 规格:D820 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	7	70. 90	496. 30	
本页小计							24861. 40	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 35 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
190	040502006016	D630钢制法兰盘（试压消毒冲洗）	1. 名称：钢制法兰盘 2. 规格：D630 3. 连接形式：焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	组	7	369.95	2589.65	
191	040502006017	D630钢制法兰盘拆除	1. 名称：钢制法兰盘拆除 2. 规格：D630 3. 其他：未尽事项，详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	7	191.71	1341.97	
192	040502006018	D426钢制法兰盘（试压消毒冲洗）	1. 名称：钢制法兰盘 2. 规格：D426 3. 连接形式：焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	5	237.93	1189.65	
193	040502006019	D426钢制法兰盘拆除	1. 名称：钢制法兰盘拆除 2. 规格：D426 3. 其他：未尽事项，详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	5	141.53	707.65	
194	040502006020	D108钢制法兰盘（试压消毒冲洗）	1. 名称：钢制法兰盘 2. 规格：D108 3. 连接形式：焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	4	46.45	185.80	
195	040502006021	D108钢制法兰盘拆除	1. 名称：钢制法兰盘拆除 2. 规格：D108 3. 其他：未尽事项，详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	4	31.71	126.84	
本页小计							6141.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 36 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
196	040502006022	D57钢制法兰盘（试压消毒冲洗）	1. 名称：钢制法兰盘 2. 规格：D57 3. 连接形式：焊接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	16	29.83	477.28	
197	040502006023	D57钢制法兰盘拆除	1. 名称：钢制法兰盘拆除 2. 规格：D57 3. 其他：未尽事项，详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	16	21.24	339.84	
198	040502006024	D1220钢制法兰盘、封板（试压消毒冲洗）	1. 名称：钢制法兰盘、钢制封板 2. 材质、规格：D1220钢制法兰盘、D1220钢制法兰封板 3. 连接形式：焊接、法兰连接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他：未尽事项，详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	组	2	2400.36	4800.72	
199	040502006025	D1220钢制法兰盘、封板拆除	1. 名称：钢制法兰盘、钢制封板拆除 2. 材质、规格：D1220钢制法兰盘、D1220钢制法兰封板拆除 3. 其他：未尽事项，详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	组	2	418.00	836.00	
200	040502006026	D820钢制法兰盘、封板（试压消毒冲洗）	1. 名称：钢制法兰盘、钢制内封板 2. 材质、规格：D820钢制法兰盘、D820钢制法兰内封板 3. 连接形式：焊接、法兰连接 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他：未尽事项，详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	组	2	887.19	1774.38	
本页小计							8228.22	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 37 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
201	040502006027	D820钢制法兰盘、封板拆除	1. 名称：钢制法兰盘、钢制封板拆除 2. 材质、规格：D820钢制法兰盘、D820钢制法兰封板拆除 3. 其他：未尽事项，详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	组	2	274.52	549.04	
202	040502006028	D630×D57钢制带孔法兰封板（试压消毒冲洗）	1. 材质及规格：钢制带孔法兰封板D630×D57 2. 主材乙供 3. 连接形式：焊接、法兰连接 4. 单价已考虑摊销周转 5. 其他：未尽事项，详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	1	643.90	643.90	
203	040502006029	D630×D57钢制带孔法兰封板拆除	1. 名称：钢制带孔法兰封板拆除 2. 规格D630×D57 3. 其他：未尽事项，详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	1	283.59	283.59	
204	040502005008	蝶阀DN1000（试压冲洗消毒）	1. 种类：蝶阀 2. 材质及规格：DN1000 3. 主材乙供 4. 单价已考虑摊销周转 5. 其他：未尽事项，详见招标文件、招标图纸及国家相关规范	个	1	8397.12	8397.12	
205	040502005009	蝶阀DN1000拆除	1. 名称：蝶阀拆除 2. 材质及规格：DN1000 3. 其他：未尽事项，详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	1	3390.05	3390.05	
206	040502005010	蝶阀DN600（试压冲洗消毒）	1. 种类：蝶阀 2. 材质及规格：DN600 3. 主材乙供 4. 单价已考虑摊销周转 5. 其他：未尽事项，详见招标文件、招标图纸及国家相关规范	个	1	3219.74	3219.74	
本页小计							16483.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：

第 38 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
207	040502005011	蝶阀DN600拆除	1. 名称:蝶阀拆除 2. 材质及规格:DN600 3. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	1	1474.40	1474.40	
208	040502005012	法兰式阀门DN600安装（试压消毒清洗）	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:DN600 3. 主材乙供 4. 单价已考虑摊销周转 5. 其他未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	1	3779.98	3779.98	
209	040502005013	法兰式阀门DN600拆除	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:DN600 3. 阀门拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	1740.90	1740.90	
210	040502005014	法兰式阀门DN400（试压消毒冲洗）	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:DN400 3. 主材乙供 4. 单价已考虑摊销周转 5. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	1893.99	1893.99	
211	040502005015	法兰式阀门DN400 拆除	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:DN400 3. 阀门拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1	1084.30	1084.30	
212	040502005016	法兰式阀门DN100（试压消毒冲洗）	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:DN100 3. 主材乙供 4. 单价已考虑摊销周转 5. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	168.13	336.26	
213	040502005017	法兰式阀门DN100拆除	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:DN100 3. 阀门拆除 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2	98.21	196.42	
本页小计							10506.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包 标段：第 39 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
214	040502005018	法兰式阀门DN50（试压消毒冲洗）	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:DN50 3. 主材乙供 4. 单价已考虑摊销周转 5. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	10	104. 45	1044. 50	
215	040502005019	法兰式阀门DN50拆除	1. 种类:弹性座封闸阀 2. 材质及规格:DN50 3. 阀门拆除 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	10	73. 51	735. 10	
216	040502005020	DN50自动排气阀（试压消毒冲洗）	1. 种类:自动排气阀组 2. 材质及规格:DN50 3. 主材乙供 4. 单价已考虑摊销周转 5. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	4	211. 70	846. 80	
217	040502005021	DN50自动排气阀拆除	1. 种类:自动排气阀组 2. 材质及规格:DN50 3. 自动排气阀组拆除 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	4	73. 51	294. 04	
218	030109001001	DN100试压泵安装	1. 名称: 试压泵 2. 规格: DN100 3. 实验要求: 消毒清洗 4. 主材乙供 5. 单价已考虑摊销周转 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范等	台	2	1551. 98	3103. 96	
219	030109001002	DN100试压泵拆除	1. 多级离心泵安装 设备重量(t以内) 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范等	台	2	222. 70	445. 40	
本页小计							6469. 80	
合 计							18818480. 77	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 天河体育中心周边管网改造工程(天河路段)施工总承包 标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	878580.50		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	269411.32		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
11	耗水费	1960126.76		
	合 计	3108118.58		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 天河体育中心周边管网改造工程(天河路段)施工总承包 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 天河体育中心周边管网改造工程(天河路段)施工总承包 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

耗水费

工程名称：天河体育中心周边管网改造工程（天河路段）施工总承包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

